



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجهٔ دکترای دندانپزشکی

عنوان

**بررسی میزان آگاهی و عملکرد دندانپزشکان عمومی
شهر قزوین دربارهٔ درمان‌های
افزایش طول تاج**

استاد راهنما

جناب آقای دکتر نیما نداف پور

استاد مشاور

سرکار خانم زهرا علیزاده

نگارش

محسن سنگیان

شماره پایان نامه

۵۹۹

سال تحصیلی

۱۳۹۱-۹۲

چکیده

سابقه و هدف

درمان‌های جراحی افزایش طول تاج یا **Crown Lengthening**؛ با هدف ایجاد عرض بیولوژیک و تامین موقعیت مناسب جهت مارجین رستوریشن یا دستیابی به لبه سالم دندان انجام می‌شوند. در صورت فقدان آگاهی؛ دندانپزشک ممکن است با توجه به اضافه شدن یک مرحله به روند درمان بیمار، هزینه‌های اضافی و ترس بیمار؛ از انجام این عمل صرف نظر کرده و مشکلاتی برای بیمار در آینده ایجاد نماید.

هدف

تحقیق حاضر با هدف تعیین میزان آگاهی و عملکرد دندانپزشکان عمومی شاغل در شهر قزوین درباره اعمال جراحی افزایش طول تاج انجام شد.

مواد و روشها

در این تحقیق توصیفی-مقطعی، ۷۷ دندانپزشک عمومی (۵۵ مرد؛ ۲۲ زن با میانگین سنی ۳۷/۰۳ سال) انتخاب و با استفاده از پرسشنامه ارزیابی شدند. آگاهی افراد درباره موضوع جراحی افزایش طول تاج و عملکرد آنها در برابر برخی سناریوهای بالینی مرتبط تعیین گردید. امتیازات آگاهی و نگرش برحسب متغیرهای مختلف با آزمون‌های **Student t** و آنالیز واریانس یک‌طرفه مورد قضاوت قرار گرفته و ارتباط متغیرها نیز با ضریب همبستگی **Pearson** بررسی گردید.

نتایج

چهل و دو نفر (۵۴/۵٪)؛ تمام موارد جراحی بافت نرم و سخت را ارجاع داده؛ ۳۳ نفر (۴۲/۹٪) موارد بافت سخت و پیچیده را ارجاع داده و فقط ۱ نفر (۱/۳٪)؛ تمام موارد را خود انجام می‌دادند. تفاوت معنی‌داری از نظر امتیازات آگاهی و عملکرد برحسب جنس و نیز دانشکده محل تحصیل دیده نشد. با افزایش سن؛ امتیازات آگاهی کاهش یافته (۰/۳۳۴- $p<0/003$; $r=0/368$) و میزان آگاهی در فارغ‌التحصیلان سال‌های اخیر بیشتر بوده است ($p<0/001$). میزان آگاهی در دندانپزشکانی که قبلاً در دوره‌های بازآموزی شرکت کرده بودند؛ به طور معنی‌داری بیشتر از افرادی بود که در این دوره‌ها شرکت نکرده بودند (میانگین ۵۱/۷۹ در برابر ۴۳/۰۷). این یافته‌ها درباره امتیازات عملکرد مشاهده نگردید. میزان امتیازات آگاهی در میان دندانپزشکانی که هیچ احساس نیازی به شرکت در دوره‌های بازآموزی احساس نمی‌کردند به صورت معنی‌داری کمتر از آنانی بود که احساس می‌کردند باید در این دوره‌ها شرکت کنند (میانگین ۳۸/۶۷ در برابر ۴۶/۳۸). این یافته‌ها درباره امتیازات عملکرد دیده نشد.

نتیجه‌گیری

براین اساس؛ دندانپزشکان عمومی شاغل در شهر قزوین بیشتر موارد جراحی افزایش طول تاج کلینیکی را ارجاع داده و موارد انجام این جراحی‌ها توسط آنان بسیار محدود بوده است.

کلید واژه‌ها

جراحی افزایش طول تاج، آگاهی، عملکرد

Abstract

Title

Knowledge and Practice of General Dentists Practicing at Qazvin Regarding Crown Lengthening

Background

Crown lengthening is done to provide required biologic width, suitable position for the restoration margin or attaining tooth healthy margins. In the case of inadequate knowledge; the dentist possibly ignore the surgery due to the addition of a process in the treatment plan, additional expenses or patients' fear which can make some problems to the patient in the future.

Objective

This study assessed the knowledge and practice of general dentists practicing at Qazvin regarding referring or performing crown lengthening surgeries.

Methods

In this descriptive cross-sectional trial, 77 dentists (55 males, 22 females with the mean age of 37.03 years old) were selected and studied by means of a questionnaire. The participants' knowledge about crown lengthening and their practices regarding several clinical scenarios of crown lengthening surgeries were determined. The knowledge and practice scores of the dentists were statistically analyzed by means of student t and one-sided analysis of variance tests regarding different factors while the correlation between different factors were assessed by means of Pearson correlation ratio.

Results

Forty two (54.5%) of dentists referred all soft and hard tissue surgeries, 33 (42.9%) of them referred only hard tissue complicated cases and one (1.3%) dentist performed all surgery cases. Twenty one (27.3%) dentists performed crown lengthening surgeries. No significant differences were found regarding knowledge and practice scores of dentists regarding their gender and studied faculty. Knowledge scores decreased with the increased ages ($r=-0.334$, $p<0.003$) while the scores were higher in the graduates of the recent years ($r=0.368$, $p<0.001$). Knowledge of dentists participated in the continuing courses were significantly higher than those did not participated in the courses (51.79 vs. 43.07). These findings were not observed in the practice scores. Knowledge of the dentists who does not feel to participate in the continuing courses was significantly less than those felt to participate in these courses (38.67 vs. 46.38). These findings were not observed in the practice scores.

Conclusion

Under the study limitations, the general dentists practicing in Qazvin reported referring most cases of crown lengthening surgeries on a wide scale, whereas their involvement in crown lengthening surgeries were limited.

Key words

Crown lengthening surgery, Knowledge, Practice



Qazvin University of Medical Sciences

Dental School

A Thesis for Doctorate Degree in Dentistry

Title

***Knowledge and practice of general dentists
practicing at Qazvin regarding crown
lengthening surgeries***

Supervisor

Dr. Nima Naddafpour

Adviser

Dr. zahra alizadeh

Written By

Mohsen Sangnian

Year

2013

Thesis No.

599